
Sissejuhatus infotehnoloogiasse

ajalugu 1989-2005

Siin **teine osa**:

esimene ja kolmas osa on teistes powerpointides

- **NeXT announces that it will drop its hardware line**, to focus on becoming a larger player in the object-oriented software industry. Approximately 50,000 NeXT machines were built in total. It will lay off 330 of its 500 employees.
- Digital Equipment announces the **200-MHz Alpha 21064** processor. Sun Microsystems ships the 50-MHz Sun **SuperSPARC** processor.
- Intel introduces the **Pentium processor**. It uses 32-bit registers, with a 64-bit data bus, giving it an address space of 4 GB. It incorporates 3.1 million transistors, using 0.8-micron BiCMOS technology. Speeds are 60-MHz (100 MIPS) and 66-MHz (112 MIPS). Prices are US\$878 (60-MHz) and US\$964 (66)
- Sun Microsystems, Novell, Hewlett-Packard, IBM and the Santa Cruz Operation announce that they will work together toward a **unified UNIX operating system standard**.
- **Motorola Corp.** ships the first **PowerPC 601 chips**. The processors use 2.8 million transistors, with 3 execution units.
- Microsoft reports that there are 25 million licensed users of Microsoft Windows.

- Apple Computer introduces the **Newton MessagePad 100** personal digital assistant at Macworld Expo, in Boston's Symphony Hall.
- It features 640KB RAM, 3MB of ROM storing applications and the operating system (Newton Intelligence), a low-voltage 20-MHz 32-bit ARM 610 microprocessor, 240x336 resolution (85 dpi) 2.8 x 4-inch LCD screen, one PCMCIA Type II expansion socket, data transfer of 9600bps, and runs on four AAA batteries. **50,000** units sell in the first 10 weeks, but only **80,000** are sold during the product's life.



1993: Berners-Lee edasiarendus NCSA-s

- **First publicly available popular browser**, free to download, runs on several UNIX workstations:

NCSA **Mosaic v1.0** is released.

- **NCSA**: National Center for Supercomputing Applications
- **MS Internet Explorer “about” in 2002 says**: “Based on NCSA Mosaic. NCSA Mosaic(TM); was developed at the National Center for Supercomputing Applications at the University of Illinois at Urbana-Champaign”.

1994: NCSA www-meeskonnast Netscape

- Silicon Graphics co-founder James Clark leaves to start Mosaic Communications. Mosaic soon renamed to Netscape.
- **Mosaic Communications releases Netscape Navigator 1.0**, a world-wide web browser.



Jim Clark, on what motivates him as an entrepreneur:

"Something begins to annoy me and disturb me...and then I want to try to find a solution to it."



- Asutajad: **Clark ja Andreessen**

Clark invested \$4 millions.

Andreessen invested source code and competence and team.

- Microsoft offers Netscape US\$1 million to license Netscape's browser code. Netscape refuses.

1994: Netscape message on USENET

From: [Marc Andreessen](mailto:marca@mcom.com) (marca@mcom.com)

Subject: Here it is, world!

View: [Complete Thread \(30 articles\)](#) [Original Format](#)

Newsgroups: [comp.infosystems.www.users](#),
[comp.infosystems.www.providers](#), [comp.infosystems.www.misc](#),
[comp.infosystems](#)

Date: 1994-10-13 06:51:10 PST

Mosaic Communications Corporation is making a public version of Mosaic Netscape 0.9 Beta available for anonymous FTP. Mosaic Netscape is a built-from-scratch Internet navigator featuring performance optimized for 14.4 modems, native JPEG support, and more. You can FTP Mosaic Netscape 0.9 Beta from the following locations:

.....

Mosaic and Netscape site logos 1994



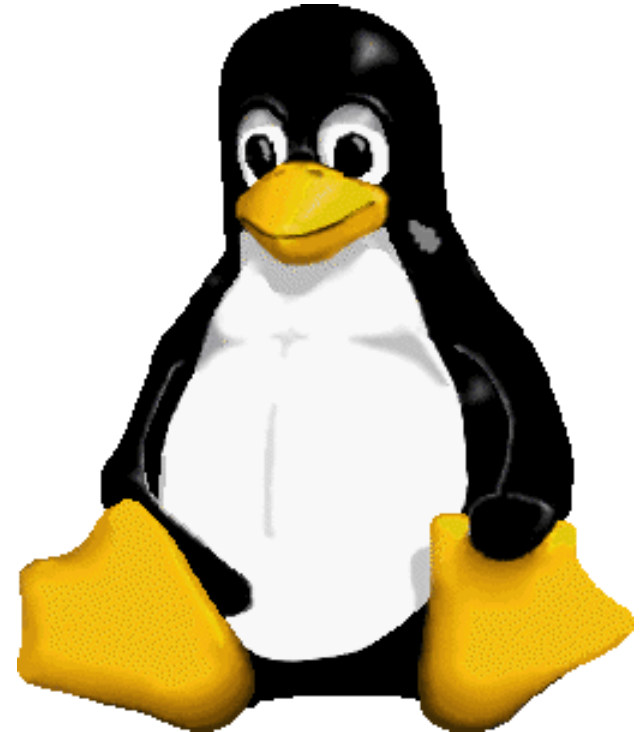
1994: PHP language, Mysql database

- **PHP** development began in 1994 when the Danish/Greenlandic programmer Rasmus Lerdorf initially created a set of Perl scripts he called "Personal Home Page Tools" to maintain his personal homepage..
- Zeev Suraski and Andi Gutmans, two Israeli developers at the Technion IIT, rewrote the parser in 1997 and formed the base of PHP 3. Created the **Zend Engine** in 1999.
- Michael Widenius and David Axmark start work on the **MySQL database**.
- In 2008, Sun Microsystems bought MySQL for US\$1 billion. Now owned by Oracle.



1994: GNU/Linux version 1.0 and freeware BSD-s

- **A freeware version of UNIX BSD branch:** 4.4 BSD Lite at Berkeley
- Linus Torvalds releases **version 1.0 of the Linux Kernel.**
- **NB!** Freeware BSD-s and Linux are completely separate projects to create freeware UNIX-es



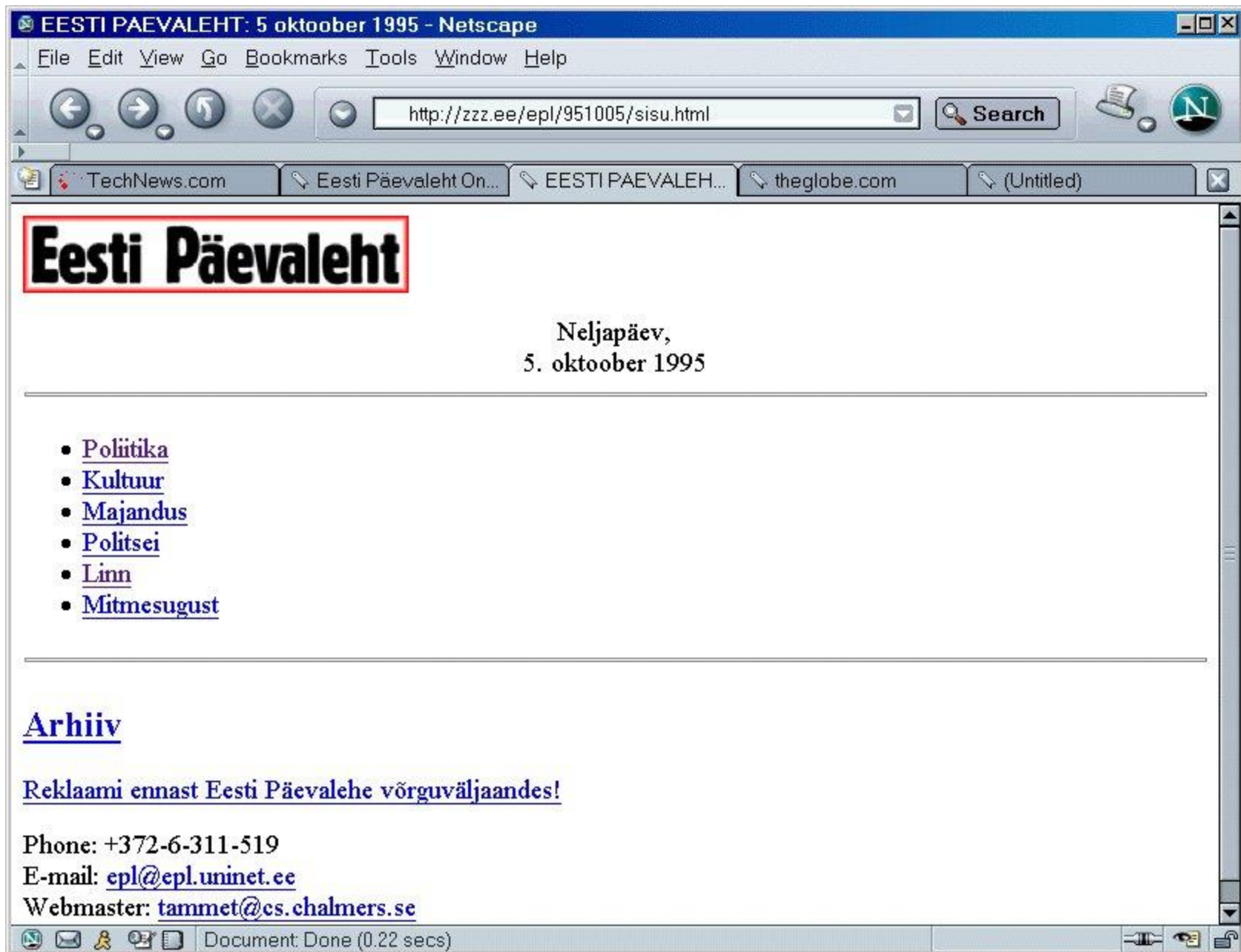
- Dr. Thomas R. Nicely of Lynchburg College notes that the Pentium processor sometimes produces **flawed floating-point results**, yielding only 4-8 decimals of precision.
- **IBM and Motorola announce the 100-MHz PowerPC 604 processor.** The 604 has one floating-point unit, and three integer units. Two of the integer units perform single clock cycle instruction, while the other is used for integer multiplication and division. The processor uses 3.6 million transistors. Internally, 64 bits. Based on RISC ideas.
- Apple starts using PowerPC instead of older Motorola processors. First such Macintoshes are called “PowerMac”-s.

1995: Netscape börsile, WWW mainstream

- **Netscape: börsile 5 miljonit aktsiat** alghinnaga \$28. Aktsiahind kasvab ühe päevaga \$75-le. 1996 lagi: **179\$**. 1996 lõpp on hind ca \$40. Enne ostmist AOL poolt maksab Netscape stock ca **20\$**.
- Microsoft asks Netscape Communications to agree to not develop Netscape Navigator for Windows 95 and successors. Netscape refuses.
- Free **Apache web server** released, using NCSA httpd 1.3 as a base. History: first there was the Berners-Lee built server at Cern. Then NCSA people created their own server.

1995: Eestis esimene päevaleht internetis

- **Eesti päevaleht.** <http://www.zzz.ee/epl/>
- Esimene number: 5. oktoober 1995
- Käivitamise osalised:
 - Tanel Tammet: pushimine & tegelik igapäevane avaldamine
 - Marek Strandberg: üks EPL omanikke, aktiivselt poolt
 - Ott Köstner: www.zzz.ee üks omanik ja põhihaldaja
 - Kalle Muuli: peatoimetaja, oli rõõmsalt nõus.



Postimees võrgus: 1 detsember 1995







TEISIPÄEV
4. NOVEMBER
1997

SISUKORD

- [Eesti](#)
- [Välis](#)
- [Kultuur](#)
- [Majandus](#)
- [Linn/Maa](#)
- [Inimene](#)
- [Politsei](#)
- [Sport](#)
- [Varia](#)
- [Raha](#)
- [Ilm](#)

Eesti Päevaleht



RIIGI TEINE MEES LÖIKUSLAUAL.

Riigikogu esimehe Toomas Savi põlvest eemaldati kolm kõhretükikest. "Tunnen ennast väga hästi. Öhtul lähen koju ja neljapäeval tahaks taas Riigikogu juhatada," ütles Savi pärast operatsiooni. Tallinnas Meremeeste haiglas tehtud põlvelöikus oli Savile juba

kolmas. Helsingi Eira haigla peaarsti Esko Kaartineni operatsioonil assisteerinud doktor Kaidu Meitern kinnitas, et seekord tehti Savi sportimisel viga saanud põlv päris põhjalikult korda ja niipea pole uut operatsiooni oodata.

► Päevalehe võrguväljaanne uueneb!

Hea lugeja!

Koos Eesti Päevalehe paberväljaandega uueneb ka meie



Eesti Päevaleht Online - Netscape

File Edit View Go Bookmarks Tools Window Help

← → ↶ ✕

http://www.epl.ee/

Search

TechNews.com Eesti Päevaleht O... Eesti Päevaleht O... theglobe.com (Untitled)

Personalitsing
hindamine
valik

 inpoc

Telli
Eesti Päevaleht

Eratelefonid
Firmade telefonid
Numbriotsing

Eesti Päevaleht Online

TEISIPÄEV 8. oktoober 2002 [09:39]

Hansapank
Haud mõtted saavad alati teoks

online@epl.ee | Uudisteriba | Otsing | Kõik uudised | Kontakt | Reklaam | Tellimine | Uudistelist

Rubriigid
Eesti
Majandus
Välisuudised
Arvamus
Tallinn
Elu
Kultuur
Sport
Meelelahutus
Koomiksid
Ajalehe arhiiv

Teemad
Arkaadia



Kogu info Eestist pressiti superteose 800 leheküljele (6)

Entsüklopeedia sarjas tuleb homsest müügile suurejooneline koguteos "Eesti üld", mis annab Eestist faktirohke ja tervikliku ülevaate, alates jääajast kuni selle aasta alguseni.

[Loe edasi](#)
(00:00) REPLIIK: Ühest ei piisa (3)



Toompea piirab hüvesid (17)

Avalikkuse survele esitasid Mõõdukad ja Rahvaliit eile esimestena eelnõud, mis vähendavad oluliselt riigikogu liikmete lisatasusid ja garantiisid.

[Loe edasi](#)
(00:00) Kopsakad sõiduarved (3)
(00:00) Riigikokku ehitati veel üks saun (13)
(00:00) Rahvasaadikute suured soodustused kinkis viimane ülemnõukogu (3)

Uudised
Nädal pildis


Fotod: tramm sõitis veoautole küljepealt sisse

Esmaspäeval kell 15.25 sõitis veoauto Põhja puiesteel trammile ette ja toimus liiklusõnnetus, vigastatuid õnneks ei olnud. Pille-Riin Pregeli fotod.

Eesti


Ülevaade möödunud ööpäeva kriminaalkroonikast

Kuum


Putini juubel kujunes kasvava isikukultuse kulminatsiooniks (3)

Kremlis poole on teel kümned tuhanded postkaardid õnnesoovidega, samas kui poliitikud, äri- ja kultuuri-inimesed ning

Document: Done (3.79 secs)

SEMINAR

Hea müügi saladused

10. aprillil 2007, Reval Hotel Olümpias



Loe Lisaks!

kasutajanimi Jäta meelde Logi sisse Registreeri Unustasid parooli?

EPL Otsi

Eesti Päevaleht Online

NELJAPÄEV
5. aprill
2007

Arvamus

Uudised

Majandus

Kultuur

Melu

Sport

Laupäev

B-osa

Online

Riigikogu valimised Eesti Välismaa Tallinn Teadus Küla uudised Ha russkom

Ekspress Grupi aktsia
hind sööstis üles (3)

10:25 Ekspress Grupi aktsia hind tõusis esimestel kauplemisminutitel 20%. Edasi

Ekspress Grupi aktsia hind sööstis üles (3)

Uus valitsus andis ametivande

Valimisvõit tõstis niigi armastatud peaministri populaarsust veelgi kõrgemale (11)

Pohlaku juhitud jalgpalliliit on suurtes majandusraskustes (2)

Viimased Enimloetud

Kõik uudised
Kommentaariid

Päevatoimetaja

Maria-Elisa Rannajõe
tel: 680 4440
Saada e-kiri10:43
IRLi parlamendifraktsiooni tuli neli asendusliiget10:33
Nädalavahetusel hakkab lörtsi sadama10:25
Ekspress Grupi aktsia hind sööstis üles (3)

Reklaamviited

- Kõige rohkem kinnisvara pakkumisi
- Tasuv töö
- AUTO VALI SIIT!
- Odavad LCD-telerid, arvutid digikaamerad!
- Mööbel soodushinnaga!
- ITAALIA - 3998 EEK
- OTSI ETTEVÕTTEID
- PARIMAD

Online-intervjuu: esita küsimusi Ene Ergmale!

Eesti

Nädalavahetusel hakkab lörtsi sadama

10:33 Lörtsi- ja vihmasadu on Eesti Meteoroloogia ja Hüdroloogia Instituudi prognoosi kohaselt oodata nii reedel kui laupäeval.

10:43 IRLi parlamendifraktsiooni tuli neli asendusliiget

09:51 Pensionär võis postkontorist

Välismaa

Jugoslaavia sõjakurjategija läheb 15 aastaks vangi

10:05 ÜRO sõjakuritegude tribunal mõistis Bosnia serblasest ekspolitseiniku 15 aastaks vangi Bosnia moslemiaiste vägistamise ja piinamise eest Jugoslaavia sõja ajal.

09:53 Bush: oleme sõjast väsinud

09:36 Iraanis vangis olnud Briti

Uuri,
kuidas
on
võimalik
teenida

8%

hoiuseintressi!

Eesti Päevaleht Online

Eesti Päevaleht

Eesti Päevaleht

www.epl.ee

☆

🔍

Eesti Päevaleht

Päevalehe iPadi versioon

Tasuta app

Telli 680 4444

Kontakt

Reklaam

Reeglid

Arhiiv

RSS

Internet

Firmad

EPL

Telefonid

Kaart

Kuulutused

KATALOOG

🔍

Info-Auto



KINGITUSENA KAASA
6000-EURONE VOLVO BOONUSKAART



Lisa reakuulutus

Töökuulutused

Saada vihje

Horoskoop

Esmaspäev, 26. september

SISUKAART

Delfi

Rus

Eesti Elu

Majandus

Sport

Publik

Forte

Naistekas

Rahva hääl

Noorte hääl

EPL

Ekspress

Maaleht

TV

Pilt

Müü

Kasulik

Date

Täheke

Arvamus

Uudised

Eesti

Tallinn

Välismaa

Majandus

Kultuur

Melu

Sport

Päevalehe digileht



Mikko Lagerpetz: soomlased proovivad hätta sattunud riikide abistamise juures näha suuremat pilti (2)

Kuigi hätta sattunud euroala riikide abipaketid on Soomes kõvasti poleemikat tekitanud ja poliitmaastikku arenguid suunanud, näevad paljud soomlased nõrgemate riikide pigem abistamises Euroopa ühtsuse proovikiiv. leidis ühiskonnateadlane Mikko Lagerpetz

Loe Eesti Päevalehe digilehte

5 minutit päevas TASUTA!



ÕPETAJATE PÄEVA
ERIPAKKUMINE!

Eesti

1995: Windows 95

- **Microsoft releases Windows 95.** More than 20,000 retail stores offer copies for sale.
- Windows 95 sports a GUI interface somewhat similar to Apple Macintosh.
- Microsoft prepares for support calls, with 1600 people staffing tech support lines. 1 million copies of the new and upgrade versions are sold through retail channels within the first 4 days.
- One month after the release of Windows 95, an estimated 7 million copies have been sold to end-users.
- Microsoft releases **Microsoft Internet Explorer 1.0.**
- Microsoft introduces **Microsoft Office 95.**

1995: Pixar's Toy Story

- First full-length feature film done entirely with 3-D animation.
- Pixar was created by Jobs several years before.



1995: Be

- **Be Inc.** introduces the BeBox

1990 saw **Jean Louis Gassée** and **Steve Sakoman** leave their posts at **Apple Computer** and start working towards their dream of creating a new kind of computer; one that would inspire both users and developers. In late 1990, more Apple refugees, including Erich Ringewald and Bob Herold, joined Gassée and Sakoman at their as yet un-named company.

In **January 1997**, Be announced that it was ceasing production of the BeBox, and would instead focus its efforts on further developing the **BeOS**. Roughly 1800 BeBoxen had been manufactured.

- Sun Microsystems announces sample availability of the 64-bit UltraSPARC microprocessor.
- **IBM buys Lotus Development** for US\$3.5 billion in cash.

1995: Delphi and Java progr languages

- Borland International ships **Borland Delphi** language, libraries and IDE for Windows programming.
- It derived from the **Turbo Pascal** product line.
- **Sun** brings out the portable **Java language and associated libraries**.
- Java is initially used for writing small applets in HTML web pages, but after a while focus shifts to “ordinary programs” without browsers, especially on servers.
- **James Gosling**, Mike Sheridan, and Patrick Naughton initiated the Java language project in June 1991.
After buying Sun during 2009-2010, Java is now owned by **Oracle**.

- **Alta Vista: the first successful web search engine**
- AltaVista was created by researchers at Digital Equipment Corporation's Western Research Laboratory who were trying to provide services to make finding files on the public network easier.
- 1998 screenshot:



- **NeXT ends development of the NeXTSTEP operating system.**
- Intel begins shipping the 200-MHz Pentium Pro processor.
- **Silicon Graphics buys Cray Research**, at a cost of about US\$765 million.
- **America Online** agrees to bundle Netscape Navigator 2.0 with AOL's GNN online service. AOL users will also be able to select Netscape software to browse the web.
- Microsoft agrees to bundle AOL software with Windows 95. AOL agrees to make Microsoft Internet Explorer its built-in default browser.
- Microsoft releases Microsoft Internet Explorer 3.0.
- Microsoft unveils Microsoft Office 97 at Fall Comdex. Prices: standard edition US\$499 (upgrade US\$209), professional edition US\$599 (upgrade US\$309)

1996

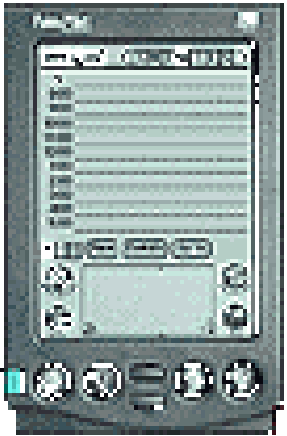
■ CIV II

Brian Reynolds, Douglas Caspian-Kaufman and Jeff Briggs



1996: Palm Pilot

- U.S. Robotics debuts the Palm Pilot.



Esimene Palm



well connected.¹



mostly business.²



fun and sporty.³



1996: Eestis internetipangad

- Kevadel **Forekspank**: esimesed katsed.
 - Suvel **Hoiupank**: täisvõimsusega.
 - Hansapank esialgu kahtleb.
- Kuulujutuna kuulnud
insider-tsitaat Jüri Mõisalt:
“internet on
seksuaalvähemustele”.

